

超凡卓越 Data logic得利捷VLASE系列标记系统带来高质量

激光打标技术是激光加工最大的应用领域之一。激光打标是利用高能量密度的激光对工件进行局部照射，

激光打标技术是激光加工最大的应用领域之一。激光打标是利用高能量密度的激光对工件进行局部照射，



Datalogic 为您提供的VLASE系列标记系统，可以为您提供多种选择的光源。包括 IR (1064nm)，GREEN(532

VLASE IR红外系列：



主要特点：

- 使用便利，易于集成
- 集成控制器，扫描头，电源，软件
- 功率范围：10W, 15W, 20W @ 1064 nm
- 高峰值功率 (>65kW@20KHz)
- 窄脉宽 (典型值 10 nsec)
- 特别的光束质量

- 可分离的传输光纤，最长支持5米

主要市场及行业:

- 汽车
- 航空航天
- 工业电子
- 一般工业



VLASE GREEN: 绿光系列



主要特点:

- 使用便利，易于集成
- 集成控制器，扫描头，电源，软件
- 功率： 10W, @ 532 nm
- 高峰值功率 (>30kW@20KHz)
- 高光电转换效率的绿光腔体结构
- 窄脉宽 (典型值 10 nsec)
- 特别的光束质量
- 可分离的传输光纤，最长支持5米

主要市场及行业:

- 工业及消费电子
- 一般工业



VLASE UV: 紫外打标系统

主要特点:

- 使用便利, 易于集成
- 集成控制器, 扫描头, 电源, 软件
- 功率: 3W @ 355 nm
- 高峰值功率 (>15kW@20KHz)
- 窄脉宽 (典型值 10 nsec)
- 冷光源, 精细光斑
- 可分离的传输光纤, 最长支持5米
- 独有晶体自动移动技术提升使用寿命

主要市场及应用:

- 消费及工业电子
- 航空航天
- 医疗器械



ULYXE: 紧凑型固体激光打标机



主要特点:

- 从2008年起即为市场上最小、最紧凑且一体化集成的激光打标设备
- 使用便利，易于集成
- 可通过USB连接
- 调Q范围：15 – 200 kHz
- 拥有专利技术的高转换效率侧面泵浦模式
- 功率：6W@ 1064 nm

主要市场及应用:

- 小批量测试、测试样机
- 简易集成应用
- 小型加工车间



值得一提的是，VLASE系列的标记设备本身自带工控系统。当客户安装完成后只需要连接显示器，鼠标键